

## Group B Streptococcal Infections (GBS), Invasive (Perinatal Group B Streptococcal infection)

Disease Fact Sheet Series

---

### Tus mob Group B streptococcal disease (GBS) zoo li cas?

Group B streptococcal (GBS) yog ib tug mob los ntawm tus kab mob *bacterium Streptococcus agalactiae* uas ua tau mob rau cov me nyuam mos liab nyuam qhuav yug los, cov poj niam xeeb tub, cov neeg laus thiab cov neeg uas lub nruab nrog cev tsis muaj zog. Tus kab mob GBS yuav ua tau mob hnyav rau cov me nyuam mos liab nyuam qhuav yug los.

### Tus mob GBS tshwm ntau npaum li cas? Cov tsos mob zoo li cas?

Ua ntej muaj kev tiv thaiv, txhua ib lub xyoos twg mas khwv yees txog li 8,000 tus me nyuam hauv teb chaws As Mes Lis Kas yeej raug tus mob no, thiab khwv yees li 5% ntawm cov uas kis ua mob mas yeej tuag xwb. Tam sim no khwv yees li 20-25% ntawm cov poj niam xeeb tub muaj tus kab mob GBS nyob ntawm lawv lub qhov quav los yog lub qhov paum (qhov chaw mos), thiab 1-2% ntawm cov me nyuam uas leej niam muaj tus kab mob GBS no yuav pom chiv tsos mob tuaj. Feem ntau yuav pom tus me nyuam chiv mob thaum nws muaj hnub nyooog li 1 lub lis piám xwb ("yog chiv mob ntxov"). Muaj tsawg dua uas tus mob yuav chiv rau thaum tus me nyuam muaj hnub nyooog li 1 lub lis piám mus rau plaub tsib lub hlis tom qab ntawd ("yog chiv mob lig"). Tej yam mob uas tus mob no keev ua rau cov me nyuam mos no mob mas yog yuav kis tus mob no rau cov ntshav (Sepsis-blood infection), yuav ua mob ntsws dej thiab ua mob rau daim npluag paj hlwb (meningitis).

Rau cov poj niam cev xeeb tub, mas tus mob GBS no yuav ua kom mob txeeb zig, ua mob rau hauv lub tsev me nyuam (amnionitis, endometritis), thiab ua kom tus me nyuam suab zeej tuag taus. Dua li lwm cov neeg mas thaum lawv kis tau tus kab mob GBS no mas kuj yuav kis ua mob rau cov ntshav, kis ua mob rau cov tawv nqaij los yog tej nqaij mos, thiab ua mob ntsws dej.

### Tib neeg kis tau tus mob GBS no li cas?

Ntau tus neeg yeej muaj tus kab mob GBS hauv lawv lub cev tiام sis lawv kuj tsis muaj mob. Cov neeg no yog cov "muaj" tus kab mob tiام sis cov kab mob tsuas huam ib vuag xwb. Cov laus yuav muaj tus kab mob GBS no nyob hauv lawv cov quav, hauv zais zis los yog hauv caj pas. Tus me nyuam mos yuav kis tau tus kab mob no ua ntej yuav yug los, los yog kis thaum lub caij tus poj niam daws cev. Kuj tsis pom muaj kiag li los yog uas tus mob no yuav kis ntawm ib leeg mus rau lwm leej. Cov me nyuam mos uas muaj hnub nyooog 37 lis piám hauv niam plab xwb txawm yug los, los yog cov uas leej niam lub dej pluam ntev li18 teev lawm mam tau tus me nyuam, mas ntxim tus me nyuam yuav raug tau tus kab mob no.

### Yuav kuaj li cas thiaj paub tias yog tus kab mob GBS thiab yuav kho li cas?

Yuav kuaj saib puas yog tus mob GBS no mas yog yuav tau tso cov kua hauv nruab nrog cev yam li, ntshav los yog tso kua dej hlwb hauv tus txha caj qaum coj mus ncu kuaj txog tus kab mob hu ua *Streptococcus agalactiae* no. Thaum paub hais tias yog tus mob no lawm mas tsis hais me nyuam mos liab los yog neeg laus, yuav muab tshuaj tua kab mob (antibiotics) los kho tus mob no xwb.

## **Yuav tiv thaiv tus mob GBS no li cas?**

Kuaj cov poj niam cev xeeb tub seb puas muaj tus kab mob *Streptococcus agalactiae* no thaum tus me nyuam muaj hnuub nyooog li ntawm 35-37 lis piام hauv plab, thiab muab tshuaj kho cov uas muaj tus kab mob thaum uas lawv pib daws cev. Ua li no mas yuav tiv thaiv kom tus me nyuam mos liab yug los txhob ua mob. Tsis muaj tshuaj siv los mus tiv thaiv tus kab mob no li.

---

DEVELOPED BY THE DIVISION OF PUBLIC HEALTH, BUREAU OF COMMUNICABLE DISEASE  
COMMUNICABLE DISEASE EPIDEMIOLOGY SECTION  
PPH 42049H (Rev. 05/04)